

Motorised trimmer for vegetation

Publication number: DE19632721 (A1)

Publication date: 1998-02-19

Inventor(s): SCHNEIDER HELMUT [DE]; HOELDERLIN ANDREAS DR [DE]; RUESS ALBERT [DE]

Applicant(s): BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Classification:

- international: **A01D34/416; A01D34/412;** (IPC1-7): A01D34/84; A01G3/06

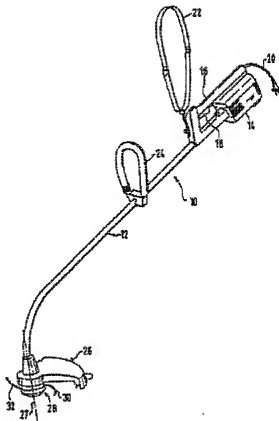
- European: A01D34/416

Application number: DE19961032721 19960814

Priority number(s): DE19961032721 19960814

Abstract of DE 19632721 (A1)

The motorised trimmer has a rotary axis (27) for trimming cords (30,32) which are dispensed from a reel (28). The cutting cords extend from a carrying cord (31) to define recesses and projections (35) from its surface (311). The projections and recesses can be mounted as a layer on the support cord. The support cord can be hollow with an elastic and hygroscopic filling. The projections and recesses can be defined in a spiral form.



Data supplied from the **esp@cenet** database — Worldwide

19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 Offenlegungsschrift
10 DE 196 32 721 A 1

51 Int. Cl.⁸:
A 01 D 34/84
A 01 G 3/06

21 Aktenzeichen: 196 32 721.0
22 Anmeldetag: 14. 8. 96
43 Offenlegungstag: 19. 2. 98

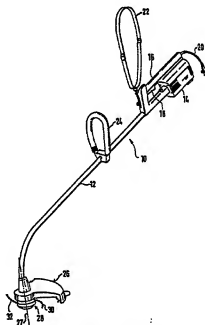
DE 196 32 721 A 1

71 Anmelder:
Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

72 Erfinder:
Schneider, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE; Hoelderlin, Andreas, Dr., 74354 Besigheim, DE;
Ruess, Albert, 70784 Filderstadt, DE

54 Gerät zum Schneiden von Pflanzen

57 Ein motorgetriebenes Gerät zum Schneiden von Pflanzen mit mindestens einem um eine Drehachse (27) kreisenden, dabei radial von dieser nach außen abstehenden, eine Schneidebene definierenden Schneldfaden (30, 32), der auf eine Fadenspule (28) wickelbar ist, wird dadurch hinsichtlich der Geräuschentwicklung durch den rotierenden Schneldfaden (30, 32) aus einem Trägerfaden (31) besteht, der auf seiner Außenseite (311), insbesondere regelmäßige, Erhebungen und Vertiefungen (35) trägt, die zur Minderung der betriebsgemäßen Geräusche beim Umlaufen des Schneldfadens (30, 32) dienen.



DE 196 32 721 A 1